..... Instruções de segurança
..... Descrição geral
.. ... Ligação
. .... Utilizar

Digital Photo Frame
SPF-75H SPF-76H
SPF-85H SPF-86H

Acrobat Reader | Frame Manager XP | Frame Manager Vista | Regulatory | PDF manual | Frame Manager PDF Manual

Digital Photo Frame
SPF-75H SPF-76H
SPF-85H SPF-86H

Instruções de segurança

| Símbolos de segurança | Energia | Instalação | Utilização e limpeza |

Símbolos de segurança

※ Siga as orientações abaixo para evitar acidentes e danos no produto, utilizando-o correctamente.

Aviso	O não cumprimento das instruções que acompanham o produto pode resultar em acidentes graves ou morte.
Attention	O não cumprimento das instruções que acompanham o produto pode resultar em ferimentos pessoais ligeiros ou danos no material.

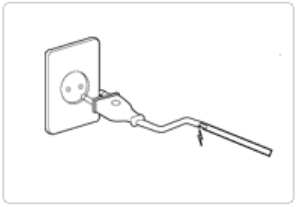
| Símbolos de segurança | Energia | Instalação | Utilização e limpeza |

Energia

Aviso

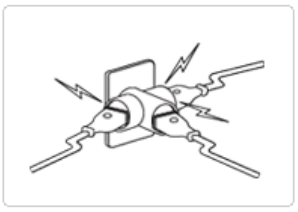
Introduza correctamente a ficha na tomada até estar bem encaixada.

- Caso contrário, pode ocorrer um incêndio.



Não utilize uma ficha, cabo ou tomada danificados porque pode provocar um choque eléctrico ou um incêndio.

Não toque na ficha com as mãos molhadas porque pode sofrer um choque eléctrico.



Não ligue mais de um aparelho à mesma tomada, porque provocar o sobreaquecimento da tomada e dar origem a um incêndio.

Não puxe o cabo de alimentação à força. Não coloque nada pesado em cima do cabo de alimentação porque pode provocar um choque eléctrico ou um incêndio.

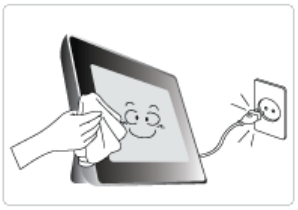
Antes de transportar o produto, desligue a alimentação e retire a ficha da tomada. Desligue também os cabos de ligação de outros dispositivos.

- Se transportar o produto sem desligar o cabo de alimentação, pode danificá-lo durante o transporte e provocar um choque eléctrico ou um incêndio.

Attention

Quando retirar a ficha da tomada, puxe sempre pela própria ficha e não pelo cabo, porque pode danificá-lo.

- Caso contrário, pode provocar um incêndio ou não conseguir ligar o produto normalmente.



Verifique se a ficha está desligada antes de limpar o produto.

- Caso contrário, pode provocar um choque eléctrico ou um incêndio.

Afaste o produto de locais expostos a óleo, fumo ou humidade; não instale o produto no interior de um automóvel.

- Isso poderá provocar um mau funcionamento, choque eléctrico ou um incêndio.
- De modo especial, evite utilizar o monitor perto de água ou no exterior, onde poderá estar exposto a neve ou chuva.

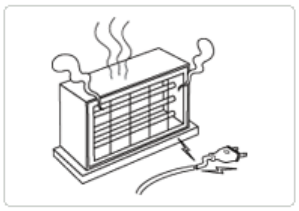
Não instale o produto perto de fontes de calor.

- Existe o risco de incêndio.

Aviso

Quando instalar o produto num armário ou numa prateleira, não deixe que a parte da frente do produto fique saliente.

- Caso contrário, o produto pode cair e sofrer uma avaria ou provocar um acidente pessoal.



Não coloque o cabo de alimentação perto de um aquecedor porque o cabo pode derreter-se e provocar um choque eléctrico ou um incêndio.

Não instale o produto num local exposto a óleo, fumo, humidade, água ou chuva, nem dentro de um automóvel.

- Qualquer contacto do produto com estes materiais pode provocar um choque eléctrico ou um incêndio.

Desligue o cabo de alimentação durante trovoadas.

- Caso contrário, pode provocar um choque eléctrico ou um incêndio.

Attention

Pouse o produto com cuidado quando estiver a instalá-lo.

- Caso contrário, pode danificá-lo ou provocar um acidente pessoal.

Evite deixar cair o produto quando o transportar, porque pode danificá-lo ou provocar um acidente pessoal.

Não instale o produto num local ao alcance de crianças.

- O produto pode cair e provocar um acidente pessoal.

Aviso

Não introduza objectos metálicos, como barras de metal, arames ou puas, nem materiais inflamáveis, como papel ou fósforos, nos terminais existentes na parte posterior do produto, porque pode provocar um choque eléctrico ou um incêndio.

- Se entrar água ou qualquer substância estranha dentro do produto, desligue-o, retire a ficha da tomada e entre em contacto com um **centro de assistência**.

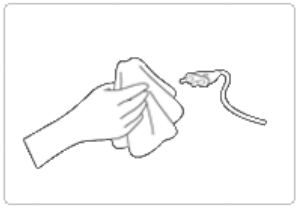
Nunca desmonte, não repare nem modifique o produto pessoalmente.

- Se o produto precisar de reparação, contacte um **centro de assistência**. Caso contrário, pode provocar um choque eléctrico ou um incêndio.

Attention

Se ouvir um som estranho, sentir cheiro a queimado ou detectar fumo, desligue a ficha imediatamente e contacte um centro de assistência.

- Caso contrário, pode provocar um choque eléctrico ou um incêndio.

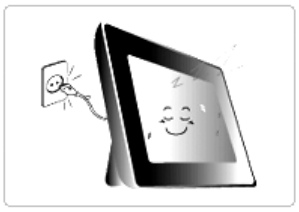


Limpe sempre a poeira e a água dos pinos e das ligações da ficha.

- Caso contrário, pode provocar um choque eléctrico ou um incêndio.

Quando limpar o produto, desligue primeiro a ficha e limpe-a com um pano seco e macio.

- Não utilize químicos, como benzina, álcool, diluente, repelente de mosquitos, produtos aromáticos, lubrificante, detergente ou cera.



Se não vai utilizar o produto durante muito tempo, desligue a ficha da tomada.

- A poeira acumulada pode gerar calor ou inflamar-se, provocando um choque eléctrico ou um incêndio.

Se tiver de instalar o produto num local específico, com condições diferentes das habituais, peça a ajuda de um dos nossos técnicos de assistência, uma vez que podem surgir graves problemas de qualidade do produto devido ao ambiente.

- Isto refere-se a locais expostos a condições, como poeira muito fina, químicos, temperaturas baixas ou altas, humidade, ou situações em que o produto tem de ser utilizado continuamente, sem interrupção, durante um período prolongado.

Se deixar cair o produto ou se a caixa respectiva estiver danificada, desligue-o e retire a ficha da tomada.

- A utilização do produto sem verificar se ele está danificado pode dar origem a um choque eléctrico ou um incêndio. Entre em contacto com um **centro de assistência**.

Eliminação Correcta Deste Produto
(Resíduo de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos)
- Apenas na Europa

Esta marca, apresentada no produto ou na sua literatura indica que ele não deverá ser eliminado juntamente com os resíduos domésticos indiferenciados no final do seu período de vida útil. Para impedir danos ao ambiente e à saúde humana causados pela eliminação incontrolada de resíduos deverá separar este equipamento de outros tipos de resíduos e reciclá-lo de forma responsável, para promover uma reutilização sustentável dos recursos materiais.

Os utilizadores domésticos deverão contactar ou o estabelecimento onde adquiriram este produto ou as entidades oficiais locais para obterem informações sobre onde e de que forma podem levar este produto para permitir efectuar uma reciclagem segura em termos ambientais.

Os utilizadores profissionais deverão contactar o seu fornecedor e consultar os termos e condições do contrato de compra. Este produto não deverá ser misturado com outros resíduos comerciais para eliminação.

É proibido utilizar, copiar ou reproduzir todo ou parte deste manual, sem autorização por escrito da Samsung Electronic.
O conteúdo deste manual está sujeito a alterações sem aviso prévio.
©2008 Todos os direitos reservados. Samsung Electronics.

Digital Photo Frame
SPF-75H SPF-76H
SPF-85H SPF-86H

Descrição geral

|Características | Componentes | Parte frontal | Parte posterior | Parte lateral |

Características

01 **Expansão da memória incorporada utilizando cartões de memória. Visualização instantânea de imagens guardadas.**

02 **Inclui uma função Mini-Monitor.**

03 **Design elegante**

- Um design de topo, elegante, que pode ser utilizado como decoração numa secretária ou numa mesa.
- Uma base rotativa que permite tanto disposição vertical como horizontal.

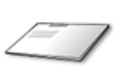
|Características | Componentes | Parte frontal | Parte posterior | Parte lateral |

Verifique se a embalagem fornecida contém todos os componentes.
Se faltar alguma coisa, entre em contacto com o distribuidor local onde adquiriu o produto. Para obter itens opcionais, contacte um **centro de assistência**.
Utilize apenas o transformador de corrente fornecido com o produto.

Componentes

Digital Photo Frame
(A forma e a cor do produto podem variar consoante o modelo.)

Manual



Iniciação rápida

Garantia
(não está disponível em todos os locais)

Manual do utilizador

Cabos

Cabo de alimentação

Cabo USB

Transformador de corrente

Parte frontal

※ A forma e a cor do produto podem variar consoante o modelo.

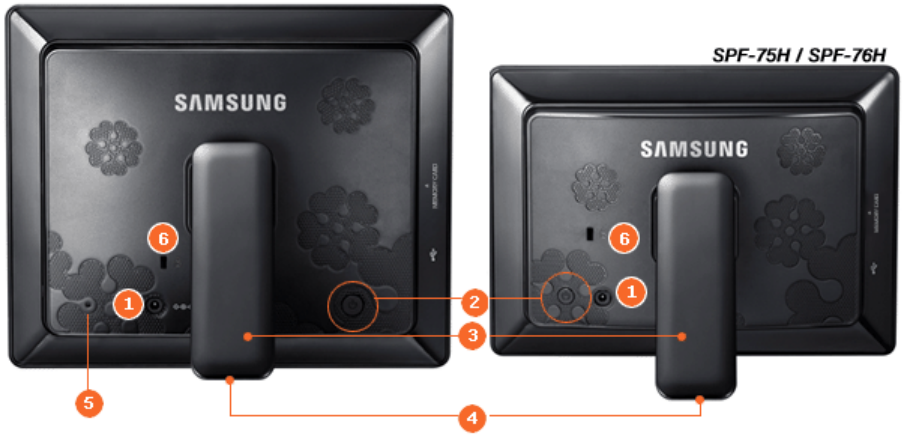
※ Este é um produto táctil. Se carregar levemente no botão do lado direito do produto, a luz do botão acende-se.

1 **[MENU] Botão Menu**	Mostra o menu ao centro, na parte inferior do ecrã.
2 **[▲] Botão Up (Acima)**	Move o enquadramento seleccionado no menu para cima.
3 **[◄] Botão Left (Esquerdo)**	Move o enquadramento seleccionado no menu para a esquerda.
4 **[►] Botão Right (Direito)**	Move o enquadramento seleccionado no menu para a direita.
5 **[▼] Botão Down (Abaixo)**	Move o enquadramento seleccionado no menu para baixo.
6 **[] Botão Select (Seleccionar)**	Selecciona um ficheiro para reprodução, uma definição do menu ou um item.
7 **[] Botão Voltar**	Voltar ao menu anterior
8 **[] Botão de apresentação de diapositivos**	Inicia uma apresentação de diapositivos.

|Características | Componentes | Parte frontal | Parte posterior | Parte lateral |

Parte posterior

※ A forma e a cor do produto podem variar consoante o modelo.



1	**Terminal de corrente**	Ligue o transformador de corrente a esta tomada. Ligue o cabo de alimentação ao terminal de alimentação do transformador de corrente.
2	**[⏻] Botão Power (Alimentação)**	Liga ou desliga o produto.
3	**Base**	Se instalar o Digital photo frame na vertical, pode rodar as fotografias utilizando a função de rotação para corresponder à instalação vertical.
4	**Ranhura de cartão de memória**	Suporta o produto, para que ele se mantenha firme na posição correcta quando estiver sobre superfícies escorregadias.
5	**Terminal de assistência**	Este é um terminal apenas para a manutenção do produto. Não o utilize de forma arbitrária.
6	**Dispositivo de bloqueio Kensington**	O dispositivo de bloqueio Kensington serve para 'fixar' fisicamente o sistema quando o utilizar num local público. (O dispositivo de bloqueio tem que ser adquirido separadamente.)

Parte lateral

※ A forma e a cor do produto podem variar consoante o modelo.

1	**MEMORY CARD**	Pode inserir um cartão SD ou MMC/MS nesta ranhura para ver e utilizar o conteúdo nele guardado.
2		Ligue um PC ou um dispositivo externo utilizando um cabo USB.
	A **Terminal Up stream**	Ligue o seu Digital photo frame ao terminal USB de um PC, utilizando um cabo USB.
	※ Quando ligar o Digital photo frame a um PC através do terminal Up stream, tem de utilizar o cabo USB (tipo A-B) fornecido com o produto.	
	B **Terminal Down stream**	Ligue o seu Digital photo frame a um dispositivo de armazenamento em massa que suporte USB, utilizando um cabo USB. (Insert USB storage device)

É proibido utilizar, copiar ou reproduzir todo ou parte deste manual, sem autorização por escrito da Samsung Electronic.
O conteúdo deste manual está sujeito a alterações sem aviso prévio.
©2008 Todos os direitos reservados. Samsung Electronics.

Digital Photo Frame

SPF-75H SPF-76H
SPF-85H SPF-86H

Ligação

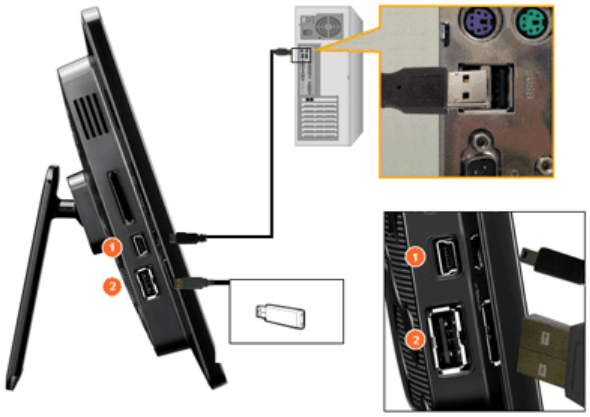
| Energia | USB | Cartão de memória |

Ligar a alimentação

1. Ligue o transformador de corrente ao terminal na parte posterior do produto.
2. Ligue o cabo de alimentação ao transformador de corrente.
3. Depois de ligar todos os cabos, introduza a ficha numa tomada.
4. Prima o botão no lado direito do produto para o ligar.

| Energia | USB | Cartão de memória |

Ligar via USB



1 Terminal Up stream Utiliza-se para ligar o Digital photo frame a um PC.

※ Quando ligar o Digital photo frame a um PC através do terminal Up stream, tem de utilizar o cabo USB fornecido com o produto.

2 Terminal Down stream Utiliza-se para ligar um dispositivo externo com suporte USB ao Digital photo frame.

※ Se ligar o cartão de memória USB a um hub USB ou a uma extensão de cabo USB, este pode não ser reconhecido. Como tal, verifique se o cartão de memória USB foi introduzido directamente na porta USB.

※ Quando ligar um dispositivo externo ao terminal Down stream, tem de utilizar o cabo USB fornecido com esse dispositivo externo. (Para mais informações sobre dispositivos externos e respectivos cabos, contacte um centro de assistência relevante.)

※ A Samsung não se responsabiliza por avarias de dispositivos externos provocadas pela utilização de qualquer cabo, excepto cabos standard especificados para cada dispositivo.

※ Alguns produtos externos fornecem cabos que não cumprem as normas USB. Esses cabos podem provocar avarias.

※ Se um dispositivo de armazenamento externo não funcionar normalmente depois de ligado ao Digital photo frame, experimente ligá-lo ao PC. Se continuar a não funcionar normalmente depois de ligado ao PC, contacte um centro de assistência desse dispositivo externo ou do PC.

A Faça a ligação ao terminal Up stream do Digital photo frame.

B Ligue o terminal USB do PC.

Ligar um cartão de memória

1 MEMORY CARD Faça deslizar o cartão na direcção indicada na parte superior do cartão.

É proibido utilizar, copiar ou reproduzir todo ou parte deste manual, sem autorização por escrito da Samsung Electronic.
O conteúdo deste manual está sujeito a alterações sem aviso prévio.
©2008 Todos os direitos reservados. Samsung Electronics.

Digital Photo Frame
SPF-75H SPF-76H
SPF-85H SPF-86H

Utilizar

※ Se não carregar em qualquer botão durante (10) minutos, a protecção de ecrã é activada.

※ Este é um produto táctil. Se carregar levemente no botão do lado direito do produto, a luz do botão acende-se.
Quando a luz estiver ligada, o produto é operado através do toque em qualquer um dos botões.

| Manual do utilizador | Fotografias | Relógio | Definições |

Manual do utilizador

Botões

Menu	Descrição
MENU	Entra ou sai de um menu. Carregue sem soltar no botão MENU durante mais de cinco (5) segundos. Todas as luzes dos botões piscam duas vezes e a função de bloqueio dos botões é activada. Para remover a função de bloqueio dos botões, carregue novamente sem soltar no botão MENU durante mais de cinco (5) segundos.
▲, ▼, ◀, ▶	Percorre os itens e ajusta o valor.
	Selecciona uma função
	Volta ao ecrã anterior. ※ Mantenha este botão pressionado (2) segundos para voltar ao Ecrã principal.
	Inicia uma apresentação de diapositivos. Quando uma apresentação de diapositivos é reproduzida carregando no botão [ ] , as fotografias na localização da última fotografia reproduzida são reproduzidas. Se as fotografias na localização da última fotografia reproduzida tiverem sido removidas, estas são pesquisadas automaticamente e reproduzidas numa apresentação de diapositivos.

Ecrã Indicações de estado

Display (Visualização de informação)	Descrição
	Aparece quando um dispositivo USB está ligado.
	Aparece quando um cartão de memória SD/MM/MS está ligado.

| Manual do utilizador | Fotografias | Relógio | Definições |

Fotografias

Quando selecciona uma pasta

※ Se carregar no botão Menu, o menu do item seleccionado aparece no ecrã.

Menu	Descrição
Abrir	Abre a pasta seleccionada.
Copiar	Copia a pasta seleccionada.
Apagar	Apaga a pasta seleccionada.

Menu que aparece quando selecciona uma miniatura.

※ Se carregar no botão Menu, o menu do item seleccionado aparece no ecrã.

Menu	Submenu Descrição
Iniciar apres. Diapositivos	Inicia uma apresentação de diapositivos.
Copiar	Copia o ficheiro seleccionado para outro dispositivo de armazenamento. (Activado quando um dispositivo de armazenamento estiver ligado.)
Copiar todos	Copia todos os ficheiros para outro dispositivo de armazenamento. (Activado quando um dispositivo de armazenamento estiver ligado.)
Apagar	Elimina o ficheiro seleccionado.
Elim. todos os fic.	Elimina todos os ficheiros.
Definir como fundo	Define a imagem seleccionada como fundo do ecrã principal. Nesta fase, o modo do fundo muda automaticamente para Modo personalizado.

※ Ao copiar uma fotografia de um dispositivo de armazenamento de memória externo (SD/MS, USB) para a Mem. de quadro, se

seleccionar a opção [Redimensionado] do menu [Definições]-[Opções]-[Cópia de Memória Frame], o tamanho (qualidade do ecrã) da fotografia é automaticamente reduzido antes de esta ser guardada, ajustando-se ao ecrã do digital photo frame e o EXIF (informações relacionadas com a câmara) guardado na fotografia é eliminado. Assim, certifique-se de que apenas utiliza as fotografias guardadas na Mem. de quadro com o digital photo frame.

※ Pode demorar muito tempo se muitos ficheiros forem copiados simultaneamente.

Menu de apresentação de diapositivos

※ Se carregar no botão Menu, o menu do item seleccionado aparece no ecrã.

※ Apenas fotografias com resoluções inferiores a 8000 (largura) * 8000 (altura) pixels podem ser apresentadas no ecrã.

※ Este produto só pode suportar um máximo de 4000 imagens. Se existir mais do que 4000 imagens, as imagens restantes não são incluídas na 38 apresentação de diapositivos.

<table>
<tr><th rowspan="2">Menu</th><th>Submenu</th><th>Menu detalhado</th></tr>
<tr><th colspan="2">Descrição</th></tr>
<tr><td rowspan="8">Ajustes apres. slides</td><td>Efeito apres. slides</td><td>◆ Fade, Cortina, Comb. Cruzada, Mosaico, Xadrez, Dissolver, Limpar, Expandir, Seda, Aleatório, Roda, Transição de canto, Elipse</td></tr>
<tr><td colspan="2">Selecciona um efeito de reprodução.</td></tr>
<tr><td>Velocidade</td><td>◆ Rápida, Normal, Lenta</td></tr>
<tr><td colspan="2">Selecciona uma velocidade de reprodução.</td></tr>
<tr><td>Modo</td><td>◆ Todas as fotografias, Fotografias na Pasta, Foto. md. aleatório, Foto. p. md. aleatório., Repetir uma fotografia</td></tr>
<tr><td colspan="2">Selecciona o modo de reprodução.</td></tr>
<tr><td>Mostrar Relógio</td><td>◆ Deslig., Lig.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Selecciona se pretende visualizar ou não a apresentação de diapositivos e as horas em simultâneo.</td></tr>
<tr><td>Brilho</td><td colspan="2">◆ 0~100
Pode ajustar o brilho.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Rodar</td><td colspan="2">◆ Original, 90°, 180°, 270°</td></tr>
<tr><td colspan="2">Seleccionar um Original, 90°, 180°, e 270°.</td></tr>
<tr><td>Zoom</td><td colspan="2">◆ x1, x2, x4
Seleccione para aumentar o zoom de uma fotografia. Pode ampliá-la até 2x ou 4x o seu tamanho. Quando define a fotografia para Ajustar à largura, o seu tamanho é 1x.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Rácio tamanho</td><td colspan="2">◆ Original Fit, Ajuste auto., Ajust. à larg., Ajust. a ecrã</td></tr>
<tr><td colspan="2">Pode seleccionar como ajustar o tamanho das fotografias quando estas aparecem no ecrã.
Original Fit - Quando o tamanho da fotografia é maior do que o tamanho do ecrã, esta é apresentada de modo a ajustar-se ao tamanho do ecrã.
Ajuste auto. - As fotografias são ajustadas de acordo com o tamanho do ecrã. Uma parte horizontal ou vertical de uma fotografia pode ser cortada mas não se verifica distorção.
Ajust. à larg. - As fotografias são ajustadas de acordo com a largura do ecrã. Uma parte horizontal ou</td></tr>
</table>

	vertical de uma fotografia pode ser cortada mas não se verifica distorção. Ajust. a ecrã - As fotografias são ajustadas para uma resolução de 800*600. (A imagem da fotografia pode ficar distorcida)
Apagar	Elimina uma fotografia apresentada na apresentação de diapositivos.
Definir como fundo	Define a imagem seleccionada actualmente como fundo do ecrã principal.

Funções directas

Menu	Descrição
MENU	Mostra o menu ao centro, na parte inferior do ecrã.
▶	Abre o próximo ficheiro da lista.
◀	Abre o ficheiro anterior da lista.
	Reproduzir / Colocar em pausa durante a reprodução
	Inicia uma apresentação de diapositivos.

Relógio

※ Se carregar no botão Menu, o menu do item seleccionado aparece no ecrã.

Menu	Submenu / Menu detalhado
	Descrição
Data e hora.	◆ Mês, Data, Ano, Hora, Minuto, am/pm (quando o Formato de hora está definido para 12 horas). Mês, Data, Ano, Hora, Minuto (quando o Formato de hora está definido para 24 horas).
	Define a data e a hora.
Formato de hora	◆ 12 horas, 24 horas
	Para o Formato de hora, pode seleccionar 12 horas ou 24 horas. Se seleccionar 24 horas, am/pm não aparece.
Formato Data	◆ YYYY/MM/DD, MM/DD/YYYY, DD/MM/YYYY
	Pode seleccionar o formato segundo o qual a data é apresentada.
Tipo de Relógio	◆ Analógico, Digital, Relógio e Calendário
	Pode seleccionar o tipo de relógio.

utilizador

Definições

Definições

Menu	Submenu	Menu detalhado
	Descrição	
Opções	Idioma	• English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Nederlands, Polski, Русский, Português, Svenska, Türkçe, 简体中文, 日本語,한국어
	Pode seleccionar o idioma para o produto.	
	Brilho	• 0~100
	Ajusta o brilho do ecrã.	
	Apres. Directa Diaposit.	• Deslig., Lig.
	Se seleccionar Lig. a apresentação de diapositivos é iniciada automaticamente quando o produto é ligado. Se ligar um dispositivo de armazenamento externo, as fotografias no dispositivo de armazenamento externo aparecem na apresentação de diapositivos.	
	Ajus. auto. Foto Portrait	• Deslig., Lig.
	Se a Moldura digital estiver na posição horizontal, a imagem em retrato roda automaticamente para mostrar toda a imagem na Moldura digital.	
	Cópia de Memória Frame	• Tamanho Original, Redimensionado
	Ao copiar uma fotografia de um dispositivo de armazenamento de memória externo (SD/MS, USB) para a Mem. de quadro, se seleccionar a opção [Redimensionado] do menu [Definições]-[Opções]-[Cópia de Memória Frame], o tamanho (qualidade do ecrã) da fotografia é automaticamente reduzido antes de esta ser guardada, ajustando-se ao ecrã do digital photo frame e o EXIF (informações relacionadas com a câmara) guardado na fotografia é eliminado. Assim, certifique-se de que apenas utiliza as fotografias guardadas na Mem. de quadro com o digital photo frame.	
Preferência	Modo de início	• Home, Último modo, Apres. diapositivos
	Pode seleccionar o primeiro ecrã a ser apresentado quando o produto é ligado.	
	Protecção de ecrã	• Apres. diapositivos, Relógio
	Pode seleccionar o tipo de protecção de ecrã. Se não carregar em qualquer botão durante (10) minutos, a protecção de ecrã é activada.	
	Fundo do ecrã	• Predefin., Personal.
	Pode definir o fundo do ecrã do menu principal.	
	Imagem aut. Lig./Deslig.	• Activar, Hora, Minuto, am/pm, Repetir
	Quando chegar a [H. desl.] outras operações são concluídas e o ecrã desliga-se. Quando chegar a [H. lig.] o ecrã liga-se e o estado de funcionamento anterior é retomado. Se o ecrã se desligar quando a hora chegar a [H. desl.] carregue em qualquer botão, excepto o botão para ligar, para o ecrã ficar de novo visível.	

Actualizar/Repor	※ Se o produto estiver a ser utilizado como um dispositivo Mini-Monitor ou Mass Storage ligado ao seu PC através de um cabo USB, o ecrã não se desliga, mesmo que a hora chegue a H. desl.	
	Actualização do firmware	Pode actualizar o produto utilizando um cartão de memória USB ou (SD/MS). Para obter o ficheiro de firmware mais recente, visite **www.samsung.com**.
	Redefinir Predefinições	• Sim, Não Retoma as definições de fábrica. No entanto, não inclui as definições de informação horária e de idioma.
	Informações do produto	• Modelo, Versão firmware Pode ver informações sobre o produto.

Quero actualizar o firmware.

01 Preparativos

01 Digital Photo Frame

02 Ficheiro de actualização do firmware.

03 Actualize o produto utilizando um dispositivo de memória externo (SD/MS,USB).

※ Visite **www.samsung.com** para obter as últimas actualizações do firmware.

02 Ligar o cartão de memória USB ao PC

01 Quando estiver pronto, ligue o cartão de memória USB ao PC.

02 Copie o ficheiro de actualização do firmware transferido para o cartão de memória USB.

※ (Tem de copiar o ficheiro de actualização do firmware para o directório raiz.)

03 Ligar o cartão de memória USB ao Digital Photo Frame

01 Remova o cartão de memória USB do PC e ligue-o ao Digital Photo Frame.

※ Se o seu Digital Photo Frame estiver desligado, ligue-o.

04 A actualizar

01 Seleccione [Actualização do firmware] na página [Definições]-[Actualizar/Repor].

02 Quando a actualização terminar, desligue o Digital Photo Frame, retire o cartão de memória USB e volte a ligar o Digital Photo Frame, para segurança máxima.

※ Não remova o cartão de memória USB durante a actualização.
Não prima nenhuma tecla durante a actualização.
Não insira nenhum outro cartão durante a actualização.
Não desligue o Digital Photo Frame durante a actualização.
Pode ver se a actualização terminou com êxito ou não, verificando se a versão do firmware do Digital Photo Frame foi alterada para a versão do firmware actualizado.

É proibido utilizar, copiar ou reproduzir todo ou parte deste manual, sem autorização por escrito da Samsung Electronic.
O conteúdo deste manual está sujeito a alterações sem aviso prévio.
©2008 Todos os direitos reservados. Samsung Electronics.

Digital Photo Frame
SPF-75H SPF-76H
SPF-85H SPF-86H

Aplicações

Digital Photo Frame, para além de lhe permitir ver fotografias, também dispõe de uma função Mini-Monitor. Com a função Mini-Monitor, pode utilizar o Digital Photo Frame como monitor auxiliar. É fácil de utilizar: basta ligar o Digital Photo Frame ao computador através de um cabo USB. Esta função permite-lhe trabalhar de forma mais eficiente no computador com um monitor adicional. Antes de utilizar o Digital Photo Frame como Mini-Monitor, instale o programa Frame Manager. (No entanto, lembre-se de que só pode utilizar um Digital Photo Frame como Mini-Monitor.)

Installazione di Frame Manager

Manuale dell'utente di Frame Manager

Utilizar o Digital photo frame como Mini-Monitor.
Utilizar o Digital photo frame como Mass Storage (Armazenamento em massa).
Mudar de modo
Ajustar o brilho
Actualizar o firmware

※ Requisiti di sistema

- **Sistema operativo** Windows XP SP2, Vista (32bit)
- **USB** : Extended Host Controller (EHCT) per USB 2.0
- **RAM** : 256 MB o superiore

※ Atenção

1. Se estiver a utilizar o Windows XP, tem de ter instalado o Service Pack 2..
   É possível que o equipamento não funcione com outros sistemas operativos para além do Windows XP SP2. Não nos responsabilizamos por problemas que possam ocorrer aquando da instalação do equipamento noutro sistema operativo que não o Windows XP SP2.
2. Recomenda-se uma velocidade de CPU na ordem dos 2.4 GHz ou superior.
   O Digital photo frame pode não funcionar correctamente se o desempenho do seu PC for inferior ao que é recomendado.
3. Certifique-se de que a instalação é realizada correctamente e em conformidade com as instruções do Manual de instalação.
4. Não utilize o Mini-Monitor como monitor principal.
   Não nos responsabilizamos por quaisquer problemas que possam ocorrer, se não seguir as instruções.
   Se o equipamento for utilizado como monitor principal, o ecrã pode não apresentar qualquer imagem.
5. Utilize o cabo USB fornecido.
6. Se for utilizado como Mini-Monitor, nenhum dos botões vai funcionar, excepto o botão de alimentação e os botões ▲/▼.
7. Transfira os programas apresentados e utilizados no Mini-Monitor para o monitor principal, logo após a sua utilização.
8. O Mini-Monitor pode não funcionar normalmente com algumas placas de vídeo. Nesse caso, programe Aceleração do Hardware para Nenhum.
   ※ Como programar Aceleração do Hardware para Nenhum: Clique com o botão direito em Ambiente de trabalho do Windows e seleccione Propriedades do menu apresentado. Aparece a janela Propriedades de visualização. Clique no separador Definições > Avançadas > Resolução de problemas. Mova o selector Aceleração do hardware para Nenhum.
9. Não pode utilizar o efeito Aero do Windows Vista quando estiver a utilizar o Mini-Monitor.
10. Se estiver a utilizar o Windows Vista, alguns filmes não podem ser reproduzidos utilizando o Mini-Monitor.
11. Se o controlador da placa gráfica for actualizado quando o Frame Manager já estiver instalado, a função Mini-Monitor pode não funcionar correctamente. Neste caso, remova o Frame Manager e instale-o novamente.
12. Se utilizar a função de rotação do Frame Manager, a definição da localização actual do Mini-Monitor pode ser alterada. Mesmo que a função de rotação seja utilizada, na janela [Propriedades do ecrã] essa rotação não será visível.

É proibido utilizar, copiar ou reproduzir todo ou parte deste manual, sem autorização por escrito da Samsung Electronic.
O conteúdo deste manual está sujeito a alterações sem aviso prévio.
©2008 Todos os direitos reservados. Samsung Electronics.

Digital Photo Frame
SPF-75H SPF-76H
SPF-85H SPF-86H

Especificações

Especificações

| SPF-75H, SPF-76H | SPF-85H, SPF-86H |

Itens		Especificações
Modelo		SPF-75H,SPF-76H
Painel	Tipo	7" (17 cm)TFT
	Resolução	800 x 480
	Interface	Digital 6 bit
Formatos suportados		JPEG (Os formatos JPEG progressivo e CMYK não são suportados.)
Memória incorporada		1 GB
USB		Um a montante (dispositivo 2.0) e um a jusante (anfitrião 1.1)
Suporte multimédia (cartão de memória)		SD/MS (FAT32)
Energia	Potência	Transformador Externo (12V, 2A, 24W)
	Consumo	Normal mode : inferior a 7W Power off mode : inferior a 1W
Generalidades	Dimensões (LxAxP)	215,5 x 156,5 x 43 mm
	Peso	525 g

| SPF-75H, SPF-76H | SPF-85H, SPF-86H |

Itens		Especificações
Modelo		SPF-85H, SPF-86H
Painel	Tipo	8" (20 cm)TFT
	Resolução	800 x 600
	Interface	Digital 6 bit
Formatos suportados		JPEG (Os formatos JPEG progressivo e CMYK não são suportados.)
Memória incorporada		1 GB
USB		Um a montante (dispositivo 2.0) e um a jusante (anfitrião 1.1)
Suporte multimédia (cartão de memória)		SD/MS (FAT32)
	Potência	Transformador Externo (12V, 2A, 24W)

Energia	Consumo	Normal mode : inferior a 7W Power off mode : inferior a 1W
Generalidades	Dimensões (LxAxP)	228 x 187,5 x 46 mm
	Peso	700 g

※ **O design do produto pode ser diferente de acordo com o modelo, e as especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio, para melhoria de desempenho do produto.**

Equipamento de classe B (Equipamento de comunicação de informação para utilização em residências) Este produto está em conformidade com as Directivas de compatibilidade electromagnética para utilização em residências e pode ser usado em qualquer área, incluindo áreas residenciais comuns. (O equipamento de classe B emite menos ondas electromagnéticas do que o equipamento de classe A.)

É proibido utilizar, copiar ou reproduzir todo ou parte deste manual, sem autorização por escrito da Samsung Electronic.
O conteúdo deste manual está sujeito a alterações sem aviso prévio.
©2008 Todos os direitos reservados. Samsung Electronics.

Digital Photo Frame
SPF-75H SPF-76H
SPF-85H SPF-86H

Resolução de problemas

| Resolução de problemas | Terminologia | Centros de assistência |

Resolução de problemas

Esta secção lista vários problemas e soluções encontrados por utilizadores do Digital photo frame. Quando encontrar um problema, verifique primeiro a lista abaixo e siga o procedimento sugerido, se houver algum que corresponda ao seu problema. Se o problema persistir, contacte ou visite o centro de assistência mais próximo.

Sintomas	Causas e Acções
Não consigo ligar o dispositivo.	• Verifique as ligações do cabo do adaptador e do terminal de alimentação do produto.
Demora muito tempo até que uma imagem apareça após ligar o produto. Demora muito tempo a avançar para a próxima fotografia.	• Se a resolução for elevada ou se o tamanho do ficheiro for grande, a fotografia pode demorar até ser apresentada no ecrã.
Liguei um dispositivo de armazenamento externo mas não é reconhecido.	• Verifique as ligações entre o produto e o dispositivo de armazenamento externo. • Verifique se o mesmo funciona após ligá-lo ao PC.
Ainda há espaço na Mem. de quadro mas não consigo copiar mais fotografias.	• Crie uma pasta na Mem. de quadro e copie as fotografias para a pasta.
Inseri um cartão de memória, mas não funciona. Liguei um dispositivo de memória USB, mas ele não funciona.	• Alguns produtos podem não ser suportados. • Tente um dispositivo de armazenamento diferente.
Uma fotografia vertical é rodada para o formato horizontal.	• Verifique se [Auto Fit Portrait Photo] em [Definições-Opções] está definido para Activado.
Nenhuma apresentação de diapositivos é reproduzida automaticamente.	• Defina [Modo de início] em [Definições-Preferência] para [Apres. diapositivos].
As funções Ligar Automático e Desligar Automático não funcionam.	• Se estiverem definidas para a mesma hora, as funções Ligar Automático e Desligar Automático não funcionam. Verifique as definições da hora.
O ícone do FrameManager não é apresentado.	• Verifique se o programa FrameManager está instalado. • Seleccione Iniciar - Programas - Samsung - FrameManager para reiniciar o Frame Manager. • Reinicie o computador.
Carreguei num botão, mas o mesmo não funciona.	• Verifique se a função de bloqueio dos botões está activada. • Se carregar no botão MENU durante mais de cinco (5) segundos, a função de bloqueio dos botões é activada. Se carregar num botão, o mesmo não funciona. • Para remover a função de bloqueio dos botões, carregue novamente sem

soltar no botão MENU durante mais de cinco (5) segundos.

Terminologia

Termos	Descrição
JPEG (Joint Photographic Coding Expert Group)	JPEG é uma tecnologia de compressão de imagem. É a que menos perda oferece de todas as tecnologias de compressão de imagem. É largamente utilizada na transmissão de ficheiros multimédia na Internet e noutras utilizações. Um ficheiro de imagem no formato JPEG é designado por ficheiro JPEG ou JPG. Geralmente, o ficheiro JPEG cria-se captando uma imagem com uma câmara digital, desenhando num computador ou num programa de gráficos, e depois comprimindo a imagem gráfica para formato JPEG.
Cartão SD (Secure Digital Card)	O cartão SD é um cartão de memória Flash do tamanho de um selo postal. Oferece grande estabilidade e alta capacidade. É largamente utilizado em vários produtos digitais, como PDAs, câmaras digitais, leitores de MP3, telefones celulares e PCs notebook. O seu aspecto é semelhante ao do MMC, mas é diferente no número de pinos e na espessura. Dispõe também de uma função de definição de palavra-passe para segurança dos dados.
Cabo USB 1) TIPO A-B	Utilize o terminal Up stream quando fizer a ligação a um PC. Este produto suporta USB 2.0. O produto vem equipado com um cabo tipo A-B que se utiliza para ligar o Digital photo frame a um PC. O tipo A é o conector USB utilizado para fazer a ligação a um PC. O tipo B é o conector USB utilizado para fazer a ligação a um dispositivo externo. Pode ligar o Digital photo frame a um PC utilizando um cabo USB de tipo A-B.
Cabo USB 2) Cabo para fazer a ligação a outros dispositivos	Use este tipo de cabo quando utilizar o terminal Down stream. Este produto suporta USB 2.0. Quando ligar um dispositivo externo ao terminal Down stream, tem de utilizar o cabo USB fornecido com esse dispositivo externo.

| Resolução de problemas | Terminologia | Centros de assistência |

Centros de assistência

Se precisar de assistência para um produto, contacte ou visite um centro de assistência da Samsung.
Para assistência, ligação à rede e para o Server.

Serviços	Contactos
Web site da Samsung Electronics	http://www.samsung.com

Se tem algumas dúvidas ou comentários sobre os produtos Samsung, contacte por favor a nossa linha de apoio a clientes Samsung.

North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mx

Latin America

ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com/at
BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
CZECH REPUBLIC	800 - SAMSUNG (800-726786) Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	http://www.samsung.com/cz
DENMARK	8 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
FINLAND	30 - 6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	01 4863 0000	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - SAMSUNG (7267864, € 0.14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.com/lu
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	3 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 1SAMSUNG(172678) 022 - 607 - 93 - 33	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	075 - SAMSUNG (726 78 64)	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch

U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk

CIS		
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru

Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858 400-810-5858 010-6475 1880	http://www.samsung.com/cn
	HONG KONG : 3698-4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282 1800 110011 1-800-3000-8282	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) 02-5805777	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/za
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726	http://www.samsung.com/ae

É proibido utilizar, copiar ou reproduzir todo ou parte deste manual, sem autorização por escrito da Samsung Electronic.
O conteúdo deste manual está sujeito a alterações sem aviso prévio.
©2008 Todos os direitos reservados. Samsung Electronics.